

ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΣΗ

ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ

- Το αντιοξειδωτικό σύστημα του οργανισμού βασίζεται σε μια σειρά περίπλοκων αλληλεπιδράσεων πολλών διαφορετικών αντιοξειδωτικών της διατροφής.
- Η μεμονωμένη χρήση οποιουδήποτε αντιοξειδωτικού θρεπτικού συστατικού δεν αρκεί. Η πλήρης προστασία απαιτεί ένα στρατηγικό, περιεκτικό πρόγραμμα συμπληρωμάτων.

Επιστημονικά στοιχεία επιβεβαιώνουν ότι ένας συνδυασμός αντιοξειδωτικών προσφέρει μεγαλύτερη προστασία από οποιοδήποτε μεμονωμένο αντιοξειδωτικό της διατροφής.

Οι έρευνες που εστιάζουν στις επιδράσεις ενός παράγοντα δεν είναι πλήρεις.

Δεν είναι όλα τα αντιοξειδωτικά ισοδύναμα.
Σε ότι αφορά την καταπολέμηση των ελεύθερων ριζών,
το καθένα μπορεί να έχει διαφορετικό φάσμα
δραστηριότητας.

Παράδειγμα:

Το β-καροτένιο δεσμεύει αποτελεσματικά μια ελεύθερη ρίζα γνωστή ως στοιχειακό οξυγόνο, αλλά είναι σχεδόν αδύναμο απέναντι σε δεκάδες άλλους τύπους ελεύθερων ριζών.

Ως αποτέλεσμα, έχει πολύ μικρό εύρος ωφέλειας και είναι πολύ εύκολο να καταστραφεί αν δεν έχει πρόσθετη στήριξη.

Τα περισσότερα αντιοξειδωτικά χρειάζονται ένα είδος “εταίρου”, ένα άλλο αντιοξειδωτικό που να τους επιτρέπει να λειτουργούν αποτελεσματικότερα.

Οι ερευνητές ανακάλυψαν ότι ακόμα και το β-καροτένιο μπορεί να καταστραφεί αν χρησιμοποιηθεί μεμονωμένα (χωρίς συνεργάτες όπως τα αντιοξειδωτικά Βιταμίνη C, Βιταμίνη E & Σελήνιο).

Το κατεστραμμένο β-καροτένιο είναι εξαιρετικά τοξικό για το συκώτι, την στιβάδα που επικαλύπτει τις αρτηρίες και τους πνεύμονες. Αυτή ίσως να είναι και η εξήγηση για τα απογοητευτικά αποτελέσματα κάποιων μελετών σχετικά με το β-καροτένιο.

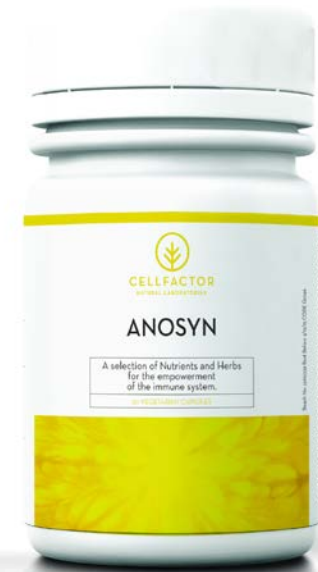
ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ metapharm

1. ANOSYN
2. Basis – Sedahyp
3. Kytocell

ANOSYN

ΣΥΝΘΕΣΗ:

Vit. A (Acetate) 1000 IU, **Aloe Vera** (200x Concentrate) 2 mg, **Atriplex** (10:1) 1 mg, **Vit. B1** (Θειαμίνη HCL) 10 mg, **Vit. B12** (Κυανοκοβαλαμίνη) 10 µg, **Vit. B2** (Ριβοφλαβίνη) 10 mg, **Vit. B3** (Νικοτιναμίδη) 10 mg, **Vit. B5** (Calcium Pantothenate) 100 mg, **Vit. B6** (Πυριδοξίνη HCL) 10 mg, **Κιτρικά Βιοφλαβονοειδή** 25 mg, **Βιοτίνη** 300 µg, **Vit. C** (Calcium Ascorbate) 300 mg, **Calcium** (Gluconate) 5 mg, **Χολίνη** (Bitartrate) 10 mg, **Φολικό οξύ** 10 µg, **Ινοσιτόλη** 10 mg, **Σίδηρος** (Gluconate) 2mg, **Μαγνήσιο** (Gluconate) 5 mg, **Μαγγάνιο** (Gluconate) 2 mg, **PABA** (Para-Aminobenzoic Acid) 5 mg, **Κάλιο** (Gluconate) 2 mg, **Σελήνιο** (Methionine) 10 µg, **Ψευδάργυρος** (Citrate) 10 mg, **Χρώμιο** (Picolinate) 25 µg, **Lactobacillus Acidophilus** (10 Billion per gram) 50 mg, **Vit. D2** 50 IU, **Vit. E** (D-Alpha Tocopherol Succinate) 16,7 mg (16,7 mg actual Tocopherol), **B-Καροτένιο** (Dunaliella Salina Algae) 1 mg (Ισοδύναμο με Vit. A 166 µg).



ANOSYN

Το **ANOSYN** περιέχει μία ισορροπημένη σύνθεση βιταμινών, ιχνοστοιχείων, μετάλλων και βιολογικών ουσιών που βοηθά ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του αμυντικού συστήματος. Ενισχύει τον οργανισμό όταν αντιμετωπίζει έντονες καταστάσεις.

Το **ANOSYN** είναι ιδανικό για την τόνωση και τη διατήρηση των δυνάμεων του αμυντικού συστήματος του οργανισμού, σε καταστάσεις που υπάρχουν αυξημένες ανάγκες, όπως επαναλαμβανόμενα κρυολογήματα, περίοδοι ιώσεων και γενικά σε καταστάσεις που το σύστημα άμυνας πρέπει να ανταπεξέλθει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε προληπτικά για την προφύλαξη από κρυολογήματα και ιώσεις είτε υποστηρικτικά σε περιόδους καταπόνησης του ανοσοποιητικού συστήματος.

Basis-Sedahyp

ΣΥΝΘΕΣΗ:

ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ: Vit. C 150 mg, Vit. E 37,5 mg, Νιασίνη (Vit. B3) 15 mg, Παντοθενικό οξύ 4,5 mg, Vit. B1 3,75 mg, Vit. B2 3,75 mg, Vit. B6 3,75 mg, β-Καροτίνη 0,5 mg, Φολικό οξύ 150 µg, Ρετινίνη (Vit A) 200 µg, Βιοτίνη 37,5 µg, Vit. B12 2,5 µg, Vit. K 15 µg, Vit. D3 2,5 µg.

ΜΕΤΑΛΛΑ: Μαγνήσιο, Ασβέστιο.

ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ: Σίδηρος 2 mg, Ψευδάργυρος 2,5 mg, Μαγγάνιο 0,25 mg, Χαλκός 250 µg, Μολυβδαίνιο 15 µg, Σελήνιο 13,75 µg, Χρώμιο 12,5µg.

ΑΛΛΕΣ ΘΡΕΠΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ: Εκχύλισμα από **Ginkgo Biloba** 15mg, Εκχύλισμα από **Κουκούτσια Σταφυλιών OPC** 5 mg, Εκχύλισμα **Μπλε Μύρτιλου** 10 mg, **Λυκοπένη** 62,5 µg, **Q10** 2,5 mg, Σκόνη από **Παντζάρι** 2,5 mg, **Παπαΐνη** 2,5 mg, **Βρωμελαΐνη** 2,5 mg.



Basis-Sedahyp

- * Ένα πλήρες ορθοκυτταρικό σκεύασμα για πρόληψη και θεραπεία.
- * Υποστηρίζει κάθε έλλειψη ενέργειας του κυττάρου και αναστέλλει τους μηχανισμούς γήρανσης.
- * Αποτοξινώνει τον οργανισμό & το νευρικό σύστημα σε βαριές καταστάσεις (χημειοθεραπεία, ακτινοθεραπεία, κ.ά.).
- * Επιδρά θετικά στις κυτταρικές μεμβράνες.
- * Προάγει τον μεταβολισμό και την παραγωγή ενέργειας.
- * Είναι χρήσιμο για ανάρρωση μετά από εγχειρήσεις, κακή θρέψη.
- * Βοηθά τον κυτταρικό μεταβολισμό με ένζυμα και συνένζυμα.
- * Έχει ευεργετική δράση στα αγγεία και στο νευρικό σύστημα.
- * Αυξάνει την σωματική δύναμη.

Basis-Sedahyp

Με τη χρήση του **Basis-Sedahyp** αυξάνεται και ενισχύεται η λειτουργία του κυτταρικού μεταβολισμού και έχει άμεση επίδραση στην ομαλοποίηση του ανοσοποιητικού συστήματος.

Τόσο ο συνδυασμός όσο και η δοσολογία που περιέχει, έχει δημιουργηθεί ώστε να ρυθμίζει τον μεταβολισμό, να ενισχύει το νευρικό σύστημα και να αποτρέπει τις διακυμάνσεις του.

Το **Basis-Sedahyp** είναι ιδανικό για θεραπεία τόσο στο ανοσοέλλειμμα όσο και στο διατροφικό έλλειμμα που προκαλείται από χημειοθεραπεία ή ακτινοθεραπεία. Ειδικά σε περιπτώσεις που ο οργανισμός αντιμετωπίζει έντονες καθημερινές εξαντλητικές καταστάσεις ή αυξημένης κόπωσης (εφηβεία, εξεταστικές περίοδοι κ.ά.).

Kytocell

ΣΥΝΘΕΣΗ:

Εκχύλισμα **Κουρκουμά** 200 mg
(Κουρκουμίνη 150 mg),

Γλουταθειόνη 16,7 mg,

Κερσετίνη 66,7 mg,

Ιαπωνικό Πολύγονο –

Fallopia Japonica 80 mg
(Ρεσβερατρόλη 20 mg),

Εκχύλισμα **Μπρόκολου** 166,7 mg
(**Σουλφοραφάνη** 16,7 mg),

Εκχύλισμα **Μαύρου Πιπεριού** 17,6 mg
(**Πιπερίνη** 16,7 mg),

Vit. B2 0,47 mg,

Vit. B6 0,47 mg,

Vit. B12 0,8 µg.



Kytocell

Εξαιρετικός συνδυασμός βιολογικών ουσιών που προσφέρουν προστασία στις κυτταρικές δομές, με δράση ενάντια σε εκτροπές και κακοήθειες.

Αποτελεσματική προστασία σε άτομα με οικογενειακό ιστορικό καρκίνου ή κληρονομικές προδιαθέσεις κακοήθειας και αυτοανοσίας.

Αποτελεσματική βοήθεια σε προκαρκινωματώδεις καταστάσεις όπως, π.χ. Νόσος Crohn και μετά την βασική θεραπεία περιπτώσεων καρκίνου του εντέρου, προστάτη, μαστού κ.ά.

Kytocell

Η **L - Γλουταθειόνη** προστατεύει τις κυτταρικές δομές, τα λιπίδια, πρωτεΐνες και νουκλεϊκά οξέα από οξειδωτική βλάβη από ρίζες οξυγόνου και υπεροξειδίου του υδρογόνου. Εμπλέκεται σε πολλές κυτταρικές λειτουργίες, όπως η αποτοξίνωση, η μεταφορά αμινοξέων, η παραγωγή συνενζύμων κ.ά. και ως εκ τούτου μπορεί να αποτρέψει τις βλάβες ιστών του σώματος.

Το συστατικό **Σουλφοραφάνη**, έχει τη δυνατότητα να σκοτώνει ορισμένα κακοήθη κύτταρα. Η Σουλφοραφάνη επιταχύνει σε μεγάλο βαθμό την ικανότητα του σώματος να «ξεπλυθεί» από τις τοξικές ουσίες που συνδέονται με την ανάπτυξη καρκίνου.

Kytocell

Σημαντική δραστική ουσία είναι η **Κουρκουμίνη**, η οποία δρα επί ορισμένων κυτταρικών διαδρομών, με σημαντικές αντιφλεγμονώδεις ιδιότητες.

Στην Κουρκουμίνη αποδίδονται οι εξής μηχανισμοί δράσης:

- Αντιοξειδωτική,
- Αντιμιτωτική,
- Αντιφλεγμονώδης,
- Αντιαγγειογενετική και
- Ανοσορυθμιστική.

Η **Πιπερίνη** διεγείρει το μεταβολισμό και αυξάνει τη βιοδιαθεσιμότητα της **Κουρκουμίνης**, ενώ έχει μεγάλη απορρόφηση στην γαστρεντερική περιοχή.

Kytocell

Η **Κερσετίνη** έχει ισχυρή αντιαλλεργική, αντιοξειδωτική και αντιαρτηριοσκληρυντική δράση. Δρα εμποδίζοντας τη διαίρεση των καρκινικών κυττάρων, αναστέλλοντας μια οικογένεια ενζύμων που είναι γνωστά ως κινάσες της Tyrosίνης.

Η **Ρεσβερατρόλη** έχει την ικανότητα να αναστέλλει ορισμένες πρωτεΐνες που είναι υπεύθυνες για την αύξηση των ανώμαλων κυττάρων. Η δράση της Ρεσβερατρόλης σχετίζεται με την ενεργοποίηση μιας ομάδας πρωτεϊνών γνωστές ως σιρτουΐνες, οι οποίες θεωρείται ότι επιμηκύνουν τη ζωή του κυττάρου, παρέχοντάς του τον απαραίτητο χρόνο να επισκευάσει τις βλάβες στο DNA που προκαλούνται καθώς αυτό γερνάει.

Οι Βιταμίνες B6 και B12 συμβάλλουν στην φυσιολογική λειτουργία του ανοσοποιητικού συστήματος και του μεταβολισμού της ενέργειας.

Kytocell

Το **KYTOCELL** είναι ένας εξαιρετικός συνδυασμός που προστατεύει τον οργανισμό από την εμφάνιση και την εξέλιξη του καρκίνου με ποικίλους τρόπους:

- αποτοξινώνοντας από ουσίες που προκαλούν αυτοάνοσα ή κακοήθειες,
- υποστηρίζοντας το ανοσοποιητικό σύστημα,
- εμποδίζοντας την ανάπτυξη νέων αιμοφόρων αγγείων που είναι απαραίτητα για την ανάπτυξη κάθε υπερπλασίας,
- μην επιτρέποντας στους όγκους να δημιουργήσουν τη φλεγμονή που λειτουργεί ως υπόστρωμα για αυτούς,
- καταστέλλοντας τους μηχανισμούς που θα τους επέτρεπαν να εισβάλουν σε γειτονικούς ιστούς,
- προάγοντας την αυτοκτονία των καρκινικών κυττάρων.

 metapharm
ΟΡΘΟΚΥΤΤΑΡΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ